

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200592079  
Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 302 / 521  
MG: AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 2200295635

Datum rođenja: 17.02.2015  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 521  
Posjednik: JELAV J.D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	76	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	102	-1	73	105	0	36
	fitnes	g	103	-1	81	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217	-58	78	102	-37	38
	dnevna kol. masti	g	4.7	-1	77	2.6	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	-1.5	76	8.5	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	77	-0.02	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.06	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	74	105	0	36
	randman	g	102	-1	73	104	0	36
	klase mesa	g	96	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	72	102	1	37
	perzistencija	g	99	0	77	100		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	1	78	109	-1	37
	protok mlijeka	g	94	-1	84	97	0	38
	mastitis	g	90	-4	59	99	0	36
	ciste	g	100	-2	66	101	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	71	96	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	102	0	37
	vitalnost	g	114	-1	71	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	113	-2	66	116	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	97	-1	33
	visina križa	g	99	0	77	98	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	96	-1	72	94	-1	33
	dubina trupa	g	101	0	71	101	-1	33
	položaj zdjelice	g	101	1	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	95	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	75	109	-1	33
	putice	g	103	-1	70	107	0	33
	visina papaka	g	100	0	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	71	110	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	71	104	-1	33
kut pred. vimena	g	98	-1	73	97	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200592079**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.03.2015**  
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **302 / 521**  
MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 2200295635**

Datum rođenja: **17.02.2015**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **384 / 521**  
Posjednik: **JELAV J.D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	69	96	0	33
	dubina vimena	g	96	-1	77	94	0	33
	duljina sisa	g	95	2	81	100	0	33
	debljina sisa	g	102	1	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	-2	78	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	84	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	72	100	0	33
	čistoća vimena	g	100	-1	72	99	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2108 i 2106

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima